

# PRTG Network Monitor ver 14.3.11.2954

## サンプル設定一覧シート 1.0 版

作成 2014 年 10 月 1 日

株式会社すみれ情報システム

Copyright © 2014 Sumire Joho System Inc. All rights reserved.

## – 目次 –

インストールバージョン .....	4
インストーラー .....	5
設定 -> システム管理 -> ユーザーアカウント .....	6
設定 -> システム管理 -> ユーザーグループ .....	9
設定 -> アカウント設定 -> 通知 .....	10
設定 -> システム管理 -> UserInterface .....	13
設定 -> システム管理 -> Monitoring .....	16
設定 -> システム管理 -> 配信設定 .....	20
設定 -> システム管理 -> Core & Probes .....	23
PRTG Network Monitor - Server Administration Tool WEB サーバー .....	26
PRTG Network Monitor - Server Administration Tool コアサーバー .....	27
PRTG Network Monitor - Server Administration Tool クラスタ .....	28
PRTG Network Monitor - Server Administration Tool 管理者 .....	28
PRTG Network Monitor - Server Administration Tool ライセンス .....	29
PRTG Network Monitor - Server Administration Tool バージョン情報 .....	29
設定 -> システム管理 -> システム & Web サイト (別記) .....	30

PRTG Network Monitor – Enterprise console	ファイル(Z).....	33
PRTG Network Monitor – Enterprise console	編集(Y)、参照(X).....	34

## インストーラバージョン

プロダクト名	バージョン	インストールプログラム	備考
PRTG Network Monitor	14.3.11.2954	PRTG Network Monitor 14.3.11.2954 Setup Commercial (Stable).exe	
Server Service	14.3.11.2954		同時インストール
Probe Service	14.3.11.2954		同時インストール
Server Administration Tool	14.3.11.2954		同時インストール
Probe Administration Tool	14.3.11.2954		同時インストール
Enterprise Console	14.3.11.2954		同時インストール

## インストーラー

インストール(1/2)		初期値	設定値
インストール中に使用する言語		日本語	日本語
使用許諾契約書の同意		同意しない	同意する
Eメールアドレス			email-account@sumire-joho.co.jp
ライセンス情報	Name		Sumire Joho System Inc.
	License Key		XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX- XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX
インストール先の指定		C:¥Program Files (x86)¥PRTG Network Monitor	C:¥Program Files (x86)¥PRTG Network Monitor

インストール(2/2) 最初の起動画面	初期値	設定値		
PRTG Web サーバーへの接続に SSL 暗号化接続を利用してください！		次からこのメッセージを表示しない		
ネットワーク経由で PRTG の Web GUI アクセス可能な場合、パスワードを変更した方が安全です。	今すぐデフォルトパスワードを変更	今すぐデフォルトパスワードを変更		
ユーザ編集 PRTG パスワード システム管理者	新たなパスワードを 設定する <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>旧パスワード</td> <td>新パスワード</td> </tr> </table>	旧パスワード	新パスワード	prtgadmin
旧パスワード	新パスワード			
		記載しない。		

## 設定 -> システム管理 -> ユーザーアカウント

PRTG で利用可能なユーザー一覧

項目(1/2)	オブジェクト	タイプ	アクティブ/一時停止	備考
ユーザー	PRTG システム管理者	PRTG	アクティブ	システム管理者

PRTG システム管理者設定

項目(2/2)		初期値	設定値	
ユーザーアカウント	ログイン名	prtgadmin	prtgadmin	
	表示名	PRTG システム管理者	PRTG システム管理者	
	E メールアドレス		email-account@sumire-joho.co.jp <sup>+</sup>	
	タイムゾーン	(UTC+09:00)大阪、札幌、東京	(UTC+09:00)大阪、札幌、東京	
	日付フォーマット	システム設定使用	システム設定使用	
	パスワード	prtgadmin	記載しない。	
	ハッシュ	1234567890	1234567890	
自動更新とアラート	自動更新タイプ	AJAX を使用しているページ部材のみ更新する(推奨設定)	<input type="radio"/>	
		ページ全体を更新する	<input type="radio"/>	
		自動更新をしない	<input type="radio"/>	
	自動更新間隔(秒)		30	30
	警報音を鳴らす	なし	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		ダッシュボードページのみ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		全てのページ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

TICKET SYSTEM	Email Notifications	I want to receive an email whenever a ticket changes	<input type="radio"/>	
		I do not want to receive any emails from the ticket system		<input type="radio"/>
Web インターフェイス	ホームページ URL		/welcome.htm	/welcome.htm
	1 グループあたりの最大表示可能グループ/デバイス数		10	10
	1 デバイスあたりの最大表示可能センサー数		20	20
アカウントコントロール	プライマリグループ		PRTG 管理者	PRTG 管理者
	ステータス		アクティブ	アクティブ
	最終ログイン			2014/09/10 HH:MM:SS
ユーザーグループ	ユーザーグループ名		PRTG 管理者	PRTG 管理者



## 設定 -> システム管理 -> ユーザーグループ

### ユーザーグループ一覧

項目(1/3)	オブジェクト	タイプ	備考
ユーザーグループ	PRTG 管理者	PRTG	システム管理者グループ
	PRTG ユーザーグループ	PRTG	一般ユーザーグループ

### PRTG 管理者グループ設定

項目(2/3)		初期値	設定値
ユーザーグループ設定	ユーザーグループ名	PRTG 管理者	PRTG 管理者
	デフォルトのホームページ	/welcome.htm	/welcome.htm
メンバー		PRTG システム管理者	PRTG システム管理者
プライマリーユーザー		PRTG システム管理者	PRTG システム管理者

PRTG ユーザーグループ設定

項目(3/3)		初期値	設定値
ユーザグループ設定	ユーザーグループ名	PRTG ユーザーグループ	PRTG ユーザーグループ
	デフォルトのホームページ	/welcome.htm	/welcome.htm
メンバー			ユーザー
プライマリーユーザー			ユーザー

設定 -> アカウント設定 -> 通知

マイアカウント設定は現在のログインアカウントと同一設定。通知、スケジュール設定は下記の通り。

項目(1/2)	オブジェクト	初期値	設定値
通知	管理者にメール送信	アクティブ	アクティブ

管理者にメール送信の通知設定

項目(2/2)		初期値	設定値
通知基本設定	通知名	管理者にメール送信	管理者にメール送信
	ステータス	アクティブ	アクティブ
	スケジュール		
	延期	いいえ	<input type="radio"/>
		はい	<input type="radio"/>
通知の集約	通知を即送信する		
	最初のダウンメッセージは即送信し、他の通知は集約する		
	最初のダウン/アップメッセージは即送信し、他の通知は集約する	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	全てのダウンメッセージは即送信し、他の通知は集約する		
	全てのダウン/アップメッセージは即送信し、他のメッセージは集約する		
	通知は常に集約して送信する		
集約メッセージの件名		[%sitename] %summarycount Summarized Notifications	%summarycount Summarized Notifications
通知の集約期間 (分)		1	1

アクセス権	ユーザーグループアクセス	PRTG ユーザーグループ	なし	なし
メール送信	E メールアドレス			email-account@sumire-joho.co.jp
	受信するユーザーグループ			
	件名		%device %name %status %down (%message)	%device %name %status %down (%message)
	フォーマット		HTML	TEXT
	メッセージ (テキスト)		別記	別記
	優先度	最高	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		高		
	通常			
	低			
	最低			

## 設定 -> システム管理 -> UserInterface

### UserInterface の設定

項目		初期値	設定値
WEBSITE	PRTG サイト名	PRTG Network Monitor (PRTG- HOSTNAME)	PRTG Network Monitor (PRTG-HOSTNAME)
	DNS 名		
	Website Language	Japanese	Japanese
	Graph Type	Use area charts (recommended) Use line charts	<input type="radio"/> <input type="radio"/>

ジオマップ	マップサービスプロバイダー	マップを表示しない(ジオマップの統合を無効にする)		<input type="radio"/>
		MapQuest(推奨)	<input type="radio"/>	
		ノキア地図		
		Cloud Made(API キーが必要)		
		Google 静止画マップ(API キーが必要)		
WEB SERVER	Performance Strategy	All Features: Show all features and live data (recommended)	<input type="radio"/>	
		More Speed: Limit features and delay display		<input type="radio"/>
	IP Address for Web Server	Localhost, 127.0.0.1 (PRTG will not be accessible from other computers)		
		All IPs available on this computer (recommended)		
		Specify IPs	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	TCP Port for Web Server	Secure HTTPS server (recommended, mandatory for internet access)	<input type="radio"/>	
		Insecure HTTP server (standard port 80, not recommended)		<input type="radio"/>
		Expert configuration		
	Currently Active IP Address/Port Combination(s)	XXX.XXX.XXX.XXX:80 127.0.0.1:8085		

グラフ設定	Live Graph	120 値(=2 時間 スキャン間隔 1 分)
	グラフ 1	5 分 平均で 2 日
	グラフ 2	1 時間 平均で 30 日
	グラフ 3	1 日 平均で 365 日

## 設定 -> システム管理 -> Monitoring

### Monitoring の設定

項目			初期値	設定値
スキャン間隔	選択可能な間隔※	30s		
		1m	○	○
		5m		
		10m		
		15m		
		30m		
		1h		
		4h		
		6h		
		12h		
		1d		

スキャン間隔は追加可能 例：10s , 2m , 3m



異常検知	次の異常のとき表示	なし		○
		24 時間平均が平日の 1 日平均の <80%または> 120%		
		24 時間平均が平日の 1 日平均の <50%または> 200%		
		24 時間平均が平日の 1 日平均の <20%または> 500%(推奨)	○	
		24 時間平均が平日の 1 日平均の <10%または> 1,000%		
		24 時間平均が平日の 1 日平均の <1%または> 10,000%		
	次の異常のとき表示	なし		○
		1 時間平均が 1 日の 1 時間平均の <80%または> 120%		
		1 時間平均が 1 日の 1 時間平均の <50%または> 200%		
		1 時間平均が 1 日の 1 時間平均の <20%または> 500%(推奨)	○	
		1 時間平均が 1 日の 1 時間平均の <10%または> 1,000%		
		1 時間平均が 1 日の 1 時間平均の <1%または> 10,000%		
	ロギング	異常なイベントをログに記憶しない	○	○
異常なイベントをログに記憶する				

類似するセンサーの 検出	分析方法	センサー数によって自動的に管理する（推奨）	○	
		プライマリーチャンネルのみ分析する		
		全てのチャンネルを分析する（CPU 高負荷）		
		分析を停止		○
オートディスカバリ ー設定	時間指定		04:00	04:00
稼働率の閾値	許容できる最小稼働率		99.99%	99.99%

PRTG ソフトウェア 自動アップデート	新バージョンがインストール可能な場合	自動的に最新バージョンをダウンロードしてインストールする	<input type="radio"/>	
		自動的に最新のインストーラーをダウンロードして管理者に通知する		
		管理者に通知のみ		<input type="radio"/>
	リリースチャンネル (アップデートチャンネル)	Stable 版: 1 ヶ月に 1 度の頻度でアップデートされます (最も安定性があります。推奨設定)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Preview 版: 1 週間に 1 度の頻度でアップデートされます。			
	Canary 版: 毎日アップデートされます (テスト目的でのみ使用。運用システムでは選択しないでください)。			
プロキシ設定	プロキシサーバーを使用する	いいえ、直接インターネットへ接続します (デフォルト設定)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		はい、プロキシ経由での外部ネットワークへの接続が必要です		

## 設定 -> システム管理 -> 配信設定

配信設定です。

項目		初期値	設定値	
Eメールオプション	Eメールテンプレート	PRTG 標準テンプレート (推奨設定)	<input type="radio"/>	
		PRTG の旧テンプレートを使用する (PRTGv7 からアップデートした場合のみ)		
	Eメールヘッダー (HTML)	別記	略	
	Eメールフッター (HTML)	別記	略	
	テキスト形式メール用	フッターを付ける (デフォルト)	<input type="radio"/>	
		フッターを付けない		<input type="radio"/>
Eメールフッター (Text)		別記	別記	

SMTP 配信	SMTP 配信メ カニズム	PRTG の組み込みメールサーバー利用 (デフォルト)	○		
		SMTP リレーサーバーを経由 (LAN/NAT 内で推奨)		○	
		2 台の SMTP リレーサーバーを設定 (1 次と予備サーバー)			
	送信者メール				email-account@example.test
	送信者名		PRTG Network Monitor		PRTG or HOSTNAME
	HELO ID		HOSTNAME		HOSTNAME
	SMTP リレーサーバー				Smtptserver-name or IP
	SMTP リレー SMTP ポート		25		25
	SMTP リレー 認証	認証は不要です。	○		○
		標準 SMTP 認証使用			
		SASL 認証が必要			
	暗号化接続を 使用する	しない			○
		サーバーの設定を使用する	○		
	SSL の種類	SSL V2			
SSL V2 / V3		○			
SSL V3					
TLS V1					

SMS 配信	モード設定	リストから SMS プロバイダ選択	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		サービスプロバイダ	www.bulksms.co.uk(Port5567)	www.bulksms.co.uk(Port5567)
		ユーザ名		
		パスワード		
		API ID/アカウント		
		テキストの最大文字数	0	0

## 設定 -> システム管理 -> Core & Probes

Core & Probes 設定です。

項目	初期値	設定値
プロキシ設定	いいえ、直接インターネットへ接続 します (デフォルト設定)	<input type="radio"/>
	はい、プロキシ経由での外部ネット ワークへの接続が必要です	<input type="radio"/>
プローブ接続設定	Probe Connection IPs	Local Probe only, 127.0.0.1 (PRTG will not be accessible for Remote Probes)
	Probe Connection Port	23560
	アクセスキー	12345678-1234-1234-1234-123456789012
	接続を許可する IP アドレス	
	接続を拒否する IP アドレス	
	接続を拒否する GID	
	スモール プローブ	スモールプローブを使用しない スモールプローブの接続を許可する
PRTG サーバー管理プログラムからの設定	プローブ接続用 IP	127.0.0.1
	プローブ接続ポート	23560





ACTIVE DIRECTORY INTEGRATION	Domain Name			
	Access Type	Use the PRTG core service account (usually LOCAL SYSTEM)	○	○
		Use explicit credentials		
	Access User			
Access Password				
データページ制限： 履歴データの最長ア クセス可能日数を選 択	ログ記録		30	30
	Web サーバーログ		30	30
	センサーデータ履歴		365	365
	トップリスト記録		30	30
	残件記録		365	365
	レポート		365	365
	コンフィグレーションの自動バックアップ		365	365
	完全 HTTP センサーのスクリーンショット		10	10

# PRTG Network Monitor - Server Administration Tool WEB サーバー

## WEB サーバーの設定項目

項目		初期値	設定値
PRTGのWebサーバーのTCPポート番号選択	HTTP/SSL のデフォルトポート 443 を使用(推奨設定)	<input type="radio"/>	
	標準 Web サーバー(HTTP80 番ポート)(SSL 暗号化なし)		<input type="radio"/>
	Expert Configure		
	HTTPS の任意のポートを指定 HTTP の任意のポートを指定		
PRTG Web サーバーIP を選択	ローカルホストのみ(127.0.0.1:外部からのアクセスはできません)		
	全ての IP:使用可能な全ての IP を使用		
	IP アドレスを指定 :	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	127.0.0.1		
	XXX.XXX.XXX.XXX		<input type="radio"/>
システム言語		Japanese	Japanese

# PRTG Network Monitor - Server Administration Tool コアサーバー

## コアサーバーの設定項目

項目		初期値	設定値
プローブ接続 IP	ローカルホストへのみ許可 (デフォルト設定。リモートプローブ接続を許可しない)	<input type="radio"/>	
	全ての IP アドレスへのプローブ接続を許可		<input type="radio"/>
	指定 IP アドレス へのプローブ接 続を許可		
	指定 IP アドレス XXX.XXX.XXX.XXX XXX.XXX.XXX.XXX		
プローブ接続ポート	プローブからの接続用 TCP ポート番号(デフォルト:23560)		
	全ての IP:使用可能な全ての IP を使用		
	IP アドレスを指定 :	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	127.0.0.1		
	XXX.XXX.XXX.XXX		<input type="radio"/>
データファイルパス	C:¥ProgramData¥Paessler¥PRTG Network Monitor¥		

## PRTG Network Monitor - Server Administration Tool クラスター

### クラスター設定

項目		設定値
クラスター設定	クラスターモード	スタンドアローン

## PRTG Network Monitor - Server Administration Tool 管理者

### 管理者の設定

項目		初期値	設定値
管理者ユーザーのログイン情報	Eメールアドレス :		email-account@sumire-joho.co.jp <sup>2</sup>
	ログイン名 :	prtgadmin	prtgadmin
	パスワード :	prtgadmin	記載しない。

## PRTG Network Monitor - Server Administration Tool ライセンス

### ソフトウェアライセンス設定

項目		設定値
ソフトウェアライセンス	License Name :	Sumire Joho System Inc.
	License Key :	XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX
	ライセンスエディション :	PRTG Network Monitor 500

## PRTG Network Monitor - Server Administration Tool バージョン情報

P4 インストールバージョンに記載

## 設定 ->システム管理 -> システム&Web サイト (別記)

### メッセージ (テキスト) 設定値

=====  
センサー: %name

%homem/sensor.htm?id=%sensorid

ステータス: %status %down

=====  
日時: %datetime (%timezone)

最新の結果: %lastvalue

最新メッセージ: %message

=====  
プローブ: %probe

%homem/probenode.htm?id=%probeid

グループ: %group

%homem/group.htm?id=%groupid

デバイス: %device (%host)

%homem/device.htm?id=%deviceid  
=====

最新スキャン: %lastcheck

最新アップ: %lastup

最新ダウン: %lastdown

稼働時間: %uptime

停止時間: %downtime

累計: %cumsince

設定: %settings

=====

位置情報:

%location

=====

センサー履歴:

%history

=====

センサーコメント:

%commentssensor

=====

デバイスコメント:

%commentsdevice

=====

グループコメント:

%commentsgroup

=====

## Eメールフッター(Text)

```
=====
Eメール送信先: %toaddress
Eメール送信時刻: %systemdatetime
Eメール送信元: %sitename %nodename (%home)
=====
%programname %programversion %company
http://www.paessler.com/prtg
=====
```



Manage PRTG Server Connections の設定項目

項目		初期値	設定値
PRTG サーバ接 続	サーバーIP/DNS 名	XXX.XXX.XXX.XXX	XXX.XXX.XXX.XXX
	ポート	80	80
	SSL 使用		
	ログイン名	prtgadmin	prtgadmin
	パスワード	prtgadmin	記載しない。
	RootID	0	0
	表示名(オプション)		

PRTG Network Monitor – Enterprise console 編集(Y)、参照(X)

編集(Y)、参照(X)の設定項目になります。

項目		初期値	設定値
編集(Y)	ドラッグ&ドロップ設定		
参照(X)	単一グラフ大(T)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	小さな複数グラフ(U)		
	ジオマップを表示する(V)	<input type="radio"/>	
	ニュースフィードを表示する(X)	<input type="radio"/>	

以上。